

**JOURNAL OF COMPUTER BİLGİSAYAR VE EĞİTİM
AND EDUCATION ARAŞTIRMALARI
RESEARCH DERGİSİ**

ISSN: 2148-2896

Year/Yıl 2015 Volume/Cilt 3 Number/Sayı 6

Editör Editor

Tamer KUTLUCA

Editör Yardımcısı Assistant Editor

Murat YALMAN

Editörler Kurulu Editorial Board

Adnan BAKİ	Murat ALTUN
Alipaşa AYAS	Özcan DEMİREL
Aytekin İŞMAN	Richard KRONIG
Ayhan Kürşat ERBAŞ	Salih ÇEPNİ
Cengiz ALACACI	Selahattin GÖNEN
Hüseyin UZUNBOYLU	S.Sadi SEFEROĞLU
Lucas OBERHOLZER	Thomas GOLL
Michael PFEIFER	Nicolas ROBIN
Wilfred BOS	Christian BRUHWILER

Redaksion Redaction

Mehmet DURANLIOĞLU

İletişim Contact

editor@joucer.com editor@joucer.com

Tel: 0412 248 83 99 Dahili: 8974 Tel: +90412 248 83 99 Internal: 8974

Web Site Web Site

<http://dergipark.ulakbim.gov.tr/jcer/>

www.joucer.com

Hakkında About

JCER yılda iki kez yayınlanan uluslararası hakemli bir dergidir.

JCER is an international refereed journal that is published two times a year.

DOI Number: 10.18009/jcer

Başvuru İndeks Application Index

ULAKBİM DergiPark, DOAJ, Cite Factor, Index Copernicus, Research Bible, Open Academic Journal Index, NewJour, Akademia Sosyal Bilimler İndeksi, Türk Eğitim İndeksi, Akademik Dizin, Scientific Publishing & Information Online Scipio, InfoBaseIndex, Advanced Science Index

ULAKBİM DergiPark, DOAJ, Cite Factor, Index Copernicus, Research Bible, Open Academic Journal Index, NewJour, Akademia Social Sciences Index, Turkish Education Index, Academic Index, Scientific Publishing & Information Online Scipio, InfoBaseIndex, Advanced Science Index

Sorumluluk Responsibility

Yazıların sorumluluğu yazarlarına aittir.

The responsibility lies with the authors of papers